REPTILES ET BATRACIENS
DE L'ARCHIPEL MALAIS

PAR

Le Dr M.-G. PERACCA

Assistant au Museum de Zoologie de l'Université de Turin

Avec la planche 11.

M. le professeur BEDOT a bien voulu me confier l'étude des Reptiles et Batraciens qu'il a récoltés avec le Dr Camille PICTET pendant un voyage à Ceylan et dans l'Archipel malais.

C'est une collection faite *en passant*, mais qui malgré cela est très intéressante, puisqu'elle contient une espèce *(Calamaria Picteti)* et une variété *(Naja tripudians* var. *paucisquamis)* nouvelles.

Mon savant collègue du Museum britannique, le Dr BOULENGER, a bien voulu m'assister de ses conseils dans la détermination de quelques espèces douteuses, avec son obligeance habituelle, et je le prie de vouloir bien accepter ici tous mes remerciements.

REPTILIA

EMYDOSAURIA.

1. *Crocodilus porosus* Schneid.

BOULENGER. *Cat. Chelon. Rhynchoceph. and Crocod.* page 284.

Un très jeune sujet de Sarawak (Borneo).

CHELONIA.

2. *Cyclemis amboinensis* Daud.

BOULENGER. *Cat. Chelon.* pag. 133.

Deux jeunes sujets d'Amboine.

3. *Trionyx cartilagineus* Bodd.

BOULENGER. *Cat. Chelon.* pag. 253.

Un sujet de taille moyenne de Borneo.

SQUAMATA.

4. *Hemidactylus frenatus* D. et B.

BOULENGER. *Cat. Liz.* I. pag. 120.

Deux sujets de Deli (Sumatra).

5. *Hemidactylus platyurus* Schn.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 143.

Un seul sujet de Sarawak.

6. *Draco cornutus* Gthr.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 258.

Un seul sujet de Sarawak.

7. *Otocryptis bivittata* Wiegm.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 271.

Deux sujets de Ceylan.

8. *Gonyocephalus chamaeleontinus* Laur.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 285.

Un seul sujet jeune en très mauvais état de Deli.

9. *Calotes cristatellus* Kuhl.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 316.

Deux sujets de Sarawak et un sujet d'Amboine.

10. *Calotes versicolor* Daud.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 321.

Un seul sujet très jeune de Ceylan.

11. *Tachydromus sexlineatus* Daud.

BOULENGER. *Cat. Liz.* III. pag. 4.

Plusieurs sujets de Borneo.

12. *Lygosoma (Emoa) nigrum* Hombr. et Jacq.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 297.

Un seul sujet de Sarawak.

D'après la description du Catalogue du Museum britannique *L. nigrum* n'aurait pas de lobules au bord antérieur du meat auditif et ne posséderait que 32 à 40 lamelles transversales sous le 4me orteil. Chez le sujet rapporté par MM. BEDOT et PICTET le bord antérieur du meat auditif est garni de 5 à 6 petites écailles triangulaires saillantes, quoique très courtes, et le 4me orteil est revêtu à sa surface inférieure par 47 lamelles.

Tous les autres caractères présentés par ce sujet s'accordent parfaitement avec les caractères de *L. nigrum*.

OPHIDIA

13. *Python reticulatus* Schn.

BOULENGER. *Cat. Snak.* I. pag. 85.

Plusieurs sujets dont un mesurant 7^{m},25 de longueur totale.

14. *Enygrus carinatus* Schn.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 107.

Deux sujets d'Amboine, se rapportant par la coloration à la variété B du Catalogue.

15. *Cylindrophis rufus* Laur.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 134.

Un seul sujet de Borneo. La distance entre les yeux est plus grande que la longueur du museau, ainsi que chez *C. rufus*. Notre sujet pourtant, de même qu'un exemplaire rapporté de Buitenzorg (Java) par le professeur PENZIG, appartenant au Museum de l'Université de Gênes et que j'ai eu dernièrement l'occasion d'étudier, possède un œil très petit, dont le diamètre est compris environ trois fois et demie dans la longueur du museau, tandis que chez les autres *C. rufus* que j'ai examinés (Bangkok. Siam) le diamètre de l'œil égale presque la moitié de la longueur du museau. Les deux sujets en question se rapprochent par ce caractère des deux autres espèces connues du genre, *C. maculatus* L. et *C. lineatus* Blanf.

L'exemplaire de Java du Museum de Gênes, de même que notre sujet de Borneo, ne présente que 20 séries d'écailles longitudinales (et j'ai controlé très soigneusement ce nombre) tandis que toutes les espèces connues du genre présentent 19 à 21 ou 21 *(lineatus)* séries d'écailles longitudinales. S. 20. V. 205. SC. 6. N'ayant pas observé un plus grand nombre de sujets présentant les caractères que je viens d'indiquer, je n'ose pas me prononcer sur leur valeur et je me borne à signaler aux herpétologistes cette curieuse variété dont on pourrait peut-être, avec un matériel plus nombreux à l'appui, faire une espèce nouvelle.

16. *Acrochordus javanicus* Hornst.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 173.

Un seul sujet, de taille moyenne, de Sarawak.

17. *Tropidonotus trianguligerus* Boie.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 224.

Un seul sujet de Sarawak.

18. *Xenelaphis hexagonotus* Cant.

BOULENGER. *Cat. Snak.* II. pag. 8.

Trois sujets, assez grands, de Borneo.

S. 17. V. 193 . A $\frac{1}{1}$. SC . $\frac{172}{172}$ ♀ $\frac{171}{171}$ ♂

Chez les trois sujets l'œil est complètement séparé des plaques labiales, soit par 2, soit par 3 plaques sousoculaires.

19. *Coluber melanurus* Schleg.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 60.

Un seul sujet de Borneo. S. 19. V. 215 A. 1. SC. $\frac{95}{95}$ ♀.

20. *Dendrophis pictus* Boie.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 78.

Un sujet de Amboine, S. 15. V. 179 A $\frac{1}{1}$. SC. $\frac{174}{174}$ ♂ et un sujet de Deli (Sumatra) S. 15. V. 169. A. $\frac{1}{1}$. SC. $\frac{130}{130}$ ♀

Les deux exemplaires ont exactement la même coloration. Les yeux du sujet de Sumatra sont visiblement plus petits que ceux du sujet d'Amboine : leur diamètre est plus court que la distance entre l'œil et la narine.

21. *Dendrelaphis caudolineatus* Gray.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 89.

Un seul sujet de Sarawak (Borneo) S. 13. V. 179. A. $\frac{1}{1}$ SC $\frac{95}{95}$ + n ♂.

22. *Simotes purpurascens* Schleg.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 218.

Un sujet de Sarawak.

23. *Simotes octolineatus* Schn.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 224.

Un sujet de Sarawak.

24. *Calamaria Picteti* n. sp.

Pl. 14. Fig. 1 à 3.

Rostrale aussi haute que large, visible en regardant la tête d'en haut. Frontale à six pans, aussi large que longue, plus courte que les parietales, dépassant légèrement en longueur la distance

qui la sépare du bout du museau. Plaque sus-oculaire très petite ne dépassant pas en largeur le quart de la largeur de la frontale. Une plaque préoculaire et une postoculaire. Labiales supérieures au nombre de six, dont la 5me est la plus grande et la 3me et 4me sont en contact avec l'œil. Plaque mentonnière séparée des plaques intersousmaxillaires par les deux premières labiales inférieures qui se touchent sur la ligne médiane. Deux paires de plaques intersousmaxillaires en contact sur la ligne médiane; celles de la première paire dépassent, presque du double, la longueur des plaques de la 2me paire. Six labiales inférieures dont les trois premières en contact avec la première paire des plaques intersousmaxillaires. Œil très petit dont le diamètre est compris environ trois fois dans la distance qui sépare l'œil de la narine et est plus court que la hauteur de la lèvre au dessous de l'œil. Ecailles dorsales en 13 séries longitudinales; gastrostèges 157; anale simple; urostèges 22 (sur deux rangs). Queue très courte, très peu atténuée à son extrémité, à bout subconique.

D'un brun clair presque uniforme (plus sombre sur la tête) en dessus et en dessous. Sur les parties supérieures on remarque à partir de l'occiput une série de 31 taches noires transversales, plus développées dans le sens antéro-postérieur sur le quart antérieur du corps ou elles occupent en moyenne de 4 à 6 séries successives d'écailles, très étroites en arrière (2—3 écailles). Sur la queue on remarque de 3 à 6 taches transversales, plus ou moins fondues entre elles de façon à former sur la partie postérieure de la queue une bande longitudinale à bords irréguliers. On voit quelques petites taches noires sur la lèvre supérieure, une tache noire oblongue qui occupe la plus grande partie des 4me et 5me plaques labiales et des taches irrégulières sur la région temporale. Sur les flancs, on remarque une sorte de ligne longitudinale noire, entrecoupée, très irrégulière, formée par des petites taches noires contiguës, qui, sur la partie antérieure du corps, occupent la ligne de jonction entre les gastrostèges et la

série externe des écailles dorsales et se relève en arrière sur les flancs en passant entre les deux séries externes d'écailles longitudinales. Les gastrostèges de la partie moyenne du corps sont d'un blanc sale. Un certain nombre d'écailles dorsales se présentent colorée de même en blanc, sans former entre elles des dessins réguliers.

Longueur du corps : mm. 154 : longueur de la queue mm. 15.

Un seul sujet de Sarawak (Borneo).

25. *Cerberus rhynchops* Schn.

BOULENGER. *Cat. Snak.* III. pag. 16.

Un seul sujet de Borneo.

26. *Dipsadomorphus dendrophilus* Boie.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 70.

Un seul sujet de Sarawak, qui a 67 bandes jaunes sur le corps. (var. B. du Catalogue).

J'ai reçu de Batavia, il y a quelques années, plusieurs sujets vivants de cette espèce. Je puis certifier que leur morsure est absolument sans danger pour l'homme, ayant été mordu aux mains à plusieurs reprises, avec acharnement, par ces bêtes dont le naturel est très agressif.

27. *Dipsadomorphus irregularis* Merr.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 75.

Deux sujets d'Amboine.

28. *Dipsadomorphus cynodon* Boie.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 78.

Un seul sujet de Sarawak.

29. *Psammodynastes pictus* Gthr.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 174.

Un seul sujet de Sarawak.

30. *Dryophis prasinus* Boie.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 180.

Un seul sujet de Sarawak.

31. *Bungarus fasciatus* Schn.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 366.

Un seul sujet de Borneo.

32. *Naja tripudians* Merr. var. *paucisquamis* n. var.

Je rapporte ce sujet de Borneo à *N. tripudians*, d'après le conseil de mon ami le Dr BOULENGER à qui j'ai envoyé en communication le specimen. *N. tripudians* est l'espèce du genre dont les limites de variation sont les plus étendues. Notre sujet (une femelle) étend encore ces limites en ne présentant que 19 séries d'écailles sur le cou et 15 sur le corps dans sa région moyenne (A. 1. SC $\frac{46}{46}$), tandis que la forme *typique* (A) (telle qu'elle est admise par l'auteur du Catalogue du Museum britannique) présente 25 à 35 séries d'écailles sur le cou et 23 à 25 sur le dos et la var. *miolepis* (F) dont notre sujet exagère encore les caractères, présente 21 à 23 séries d'écailles sur le cou et 17 à 19 séries sur le corps.

Le Dr BOULENGER admet que, n'était l'absence presque absolue des lignes de séparation constantes et marquées, plusieurs des formes réunies par lui provisoirement sous l'ancienne dénomination de *N. tripudians*, pourraient être élevées au rang d'espèces distinctes.

Tel serait peut-être le cas pour l'intéressante forme rapportée par MM. BEDOT et PICTET, s'il ne s'agissait malheureusement d'un exemplaire unique.

Je suis donc l'exemple du Dr BOULENGER en ne créant pour cet intéressant sujet qu'une *variété*.

La coloration de la var. *paucisquamis* est presque identique

à celle de la var. *miolepis*. C'est-à-dire que l'animal est d'un noir bleuté en dessus et en dessous, tandis que la gorge est d'un blanc jaunâtre sans taches et le dessus de la tête d'un brun fauve avec les côtés plus clairs.

Le diamètre de l'œil égale environ la moitié de la longueur du museau. La rostrale est plus large que haute, sa largeur dépassant d'un tiers environ sa hauteur. La longueur de la partie visible de la rostrale, en regardant la tête d'en haut, égale à peu près le tiers de la distance qui sépare la rostrale de la plaque frontale. Les plaques préfrontales sont fondues en arrière avec la plaque frontale, qui est environ deux fois plus large que les plaques susoculaires. On remarque une préoculaire, trois postoculaires et 1 + 3 plaques temporales dont celle du premier rang très allongée. Les labiales supérieures sont au nombre de 7, dont la 6me dépasse toutes les autres en hauteur et en largeur et les 3me et 4me bordent l'œil en dessous.

Il n'y a que trois plaques labiales inférieures en contact avec les plaques intersousmaxillaires de la première paire, qui sont considérablement plus longues que les plaques de la deuxième paire.

BATRACHIA

33. *Rana labialis* Blgr.

Boulenger, Ann. Mag. N. H. (5) XIX, pag. 345, pl. 10, fig. 1.

Un seul sujet, femelle, de Deli (Sumatra). La figure donnée de cette espèce n'est pas très exacte ; le premier doigt est représenté positivement plus long que le deuxième, tandis qu'en réalité il est plus court.

34. *Rana limnocharis* Wiegm.

Boulenger, *Fauna Brit. India, Rept. et Batr.* pag. 450.

Cinq sujets de Sarawak et un sujet de Deli (Sumatra).

35. *Rana erythraea* Schleg.

BOULENGER. *Cat. Batr. sal.* pag. 65.

Un seul sujet de Sarawak.

36. *Bufo melanostictus* Schn.

BOULENGER. *Loc. cit.* pag. 306.

Un seul sujet des Indes neerlandaises.

37. *Bufo quadriporcatus* Blgr.

BOULENGER. Ann. Mag. N. H. (5). XIX. pag. 347. pl. 10. fig. 4.

Un seul sujet de Sarawak.
